

事業者名	長野県									
機器名	材料強度試験機									
機器写真										
特徴・用途	材料等の引張・圧縮・曲げの強度試験、高温引張試験、ねじり試験。									
設置場所	長野県工業技術総合センター材料技術部門									
利用状況	年月	稼働日数 (日)	依頼試験・ 依頼分析 (件)	技術指導 (件)	試験設備貸出・利用		受託研究・ 共同研究 (件)	その他 (件)	利用件数 計(件)	
					件数(件)	時間(時間)				
	H 25年1月									0
	H 25年2月	11	36	47	25	25		2		110
	H 25年3月	17	171	74	37	37				282
	H 25年4月	16	49	60	23	23				132
	H 25年5月	10	82	48	45	45				175
	H 25年6月	10	24	43	39	39		2		108
	H 25年7月	14	49	69	23	23		1		142
	H 25年8月	11	88	42	21	21				151
	H 25年9月	4	24	32	32	32				88
	H 25年10月	11	49	53	18	18				120
	H 25年11月	4	7	68	24	24				99
H 25年12月	11	50	41	27	27				118	
利用者の声	<ul style="list-style-type: none"> ・試験可能範囲が広がり、今までは試験不可であったものが可能になった。 ・操作方法が簡単で扱いやすくなった。 ・試験結果をデジタルデータとして出力可能になり、結果をまとめやすくなった。 ・性能評価項目として、高温強度、ねじり強度を検討できるようになった。 ・自動伸び計の使用により伸び計の取付け・取外し作業がなくなり、試験時間が大幅に短縮された。 									
研究開発事例等	<ul style="list-style-type: none"> ・鉄鋼材料の熱処理条件の違いによるねじり特性の評価 									
補助事業概要 の広報資料	http://ringring-keirin.jp/shinsei/document/list/kikai/h24/pdf/24-025koho.pdf									